N按键可调衰减器, RASP4N10-90-1
DC-4GHz, 10W, 0-90dB, 1dB步进, 单向, 母头输入, 母头输出, 矩形

结构尺寸图（单位：mm） 误差±1%

电气与机械性能

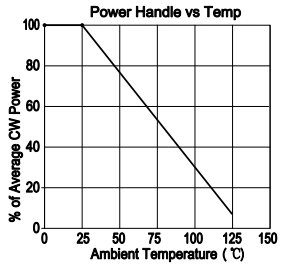
频率范围	DC-4GHz	**阻抗**	50ohm	**电压驻波比**	1.3 max
平均功率	10W @25℃	**峰值功率**	50W (5μsec pulse width, 2% duty cycle)		
温度系数	<0.0004 dB/dB/℃	**衰减值**	0-90dB，1dB步进，插损3.5 dB max		
功率方向性	N female to N female				

产品和材料信息

产品型号	RASP4N10-90-1, 经济型	**同轴接头**	N
接头主体	Nickel plated brass	**散热体**	N/A
内导体	Gold plated brass，Gold plated beryllium copper		
工作温度	-10℃~+50℃	**净重**	约 184.0g

衰减精度（DC-4GHz）

Attenuation(dB)	Single Key	Combination Key
Accuracy(dB)	±0.9dB Max(0-8dB)	±3.5dB Max(10-20dB)

使用说明及定制服务

1、为保证最佳性能，输入功率**超过平均功率50%**，请使用风扇等方式散热（**风量≥6CFM**），保持腔体表面温度在85度以内。
2、请参考右侧功率降额曲线，在100°C时线性降额至1W。
3、单向衰减器要注意输入/输出标记。
4、定制服务包括：接头类型，方向性，特殊dB值，外形尺寸，更优的衰减精度及VSWR。